

ЗАДАЧИ В СТИХАХ.



Учитель математики МБОУ №6
п.Новый Колбина Л.В.

Как-то рано поутру
Птицы плавали в пруду.
Белоснежных лебедей
Втрое больше, чем гусей.
Уток было восемь пар-
Вдвое больше, чем гагар.
Сколько было птиц всего,
Если нам еще дано,
Что всех уток и гусей
Столько, сколько лебедей?



Если Грушам дать
по груше,
То одна в избытке
груша.

Если дать по паре
груш,
То не хватит пары
груш.

Сколько Груш? И
сколько груш?



У меня в одной коробке есть жуки

И еще в другой коробке пауки.
Мало их, в одну минуту можно счесть:

Пауков с жуками вместе -
только шесть.

Стал считать я в двух коробках,
сколько ног.

Очень долго сосчитать я их не
мог

Оказалось, ног немало - сорок
две,

Ну, скажи теперь мне, сколько
тут жуков?

И еще сочти отдельно пауков.



Есть кадамба-цветок;
На один лепесток
Пчелок патая часть опустилась.
Рядом тут же росла
Вся в цвету симендга,
И на ней третья часть поместилась.
Разность их ты найди,
Ее трижды возьми,
На кутай этих пчел посади.
Лишь одна не нашла себе места
нигде,
Все летала то назад, то вперед и
езде
Ароматом цветов наслаждалась.
Назови теперь мне,
Подсчитавши в уме,
Сколько пчелок всего здесь
собралось?



На две партии разбившись,
Забавлялись обезьяны.
Часть восьмая их в квадрате
В роще весело резвилась.
Криком радостным двенадцать
Воздух свежий оглашали.
Вместе сколько, ты мне скажешь,
Обезьян там было в роще?





На дне глубокого сосуда
Лежит спокойно эн шаров.
Попеременно их оттуда
Таскают двое чудаков.
Занятье это им приятно,
Они таскают тэ минут,
И каждый шар они
обратно,
Его исследовав кладут.
Ввиду занятия такого
Как вероятность велика,
Что был один глупей
другого
И что шаров там было ка?

ЗАДАЧА О ПРОПАВШЕЙ ЦИФРЕ.

Как-то цифре скучно стало.

Из числа она сбежала.

Число четырехзначное

Уменьшилось, заплакало.

- Я наибольшим было

Из всех моих коллег.

Теперь мне всё не мило,

Покинет нас успех.

Вернуть ее старайтесь.

Ведь с ней, прошу учесть,

Хоть были все вы разные,

Делилось я на шесть.

- Вернись, мы очень просим, -

сказала цифра восемь.

- Мы извелись совсем, -

сказала цифра семь.

И убедить сумела

Беглянку цифра девять.

И снова счастливо число.

Все цифры снова дома. Но...

Но мы-то так и не узнали,

Какая цифра убегала.

